

MANUEL D'INSTALLATION ET D'UTILISATION

POÊLES À GRANULÉS DE BOIS

Type de chauffage Air

Désignation:

XUO

ASTRO

NEPTO

ETO

TERRA ETANCHE

IRIS

THYA

NOVA



Kausiflam est synonyme de professionnalisme, de fiabilité et de garantie
Tous nos produits proposent des solutions innovantes pour le chauffage au bois, nées des technologies les plus avancées, ils vous garantissent une fabrication de très haut niveau gage de sécurité le tout associé à une prise en main conviviale et à un design innovant
Tous les produits Kausiflam sont certifiés conformément aux normes en vigueur à ce jour
Pour profiter en toute sérénité de votre appareil, merci de lire et de respecter attentivement les instructions de ce manuel

Signification des symboles


Avertissement

Vous devez impérativement respecter les consignes sous peine de graves dommages à l'appareil et à l'utilisateur


Informations

Informations importantes pour un fonctionnement optimal de l'appareil


Réglages

Indique les manipulations à faire pour accéder au menu et à ses réglages


Manuel

Bien respecter les consignes du manuel d'installation et d'utilisation





Sommaire

Kausiflam se réserve le droit de faire évoluer le produit

Enregistrer votre poêle à granulés

Vous venez d'acquérir un poêle à granulés Kausiflam et nous vous en remercions. Pour assurer un suivi et une réponse rapide à vos demande, merci de remplir le formulaire (exemple ci-dessous) sur le site www.kausiflam.fr

Enregistrement de votre poêle

Modèle *	[▾]	Veuillez choisir votre modèle.
Numéro de série *	[ ]	Veuillez saisir votre numéro de série.
Date d'achat *	[ ]	Veuillez préciser votre date d'achat.
Date de mise en service *	[ ]	Veuillez préciser la date de mise en service.
Numéro de facture *	[ ]	Veuillez saisir le numéro de votre facture.

Informations personnelles

Nom *	[ ]	Veuillez saisir votre nom.
Prénom *	[ ]	Veuillez saisir votre prénom.
Adresse*	[ ]	Veuillez saisir votre adresse.
Code postal*	[ ]	Veuillez saisir votre code postal.
Ville*	[ ]	Veuillez saisir votre ville.
Email*	[ ]	Veuillez saisir votre email.
Téléphone*	[ ]	Veuillez saisir votre telephone.
Portable	[ ]	
Société	[ ]	

Votre revendeur

Nom de votre revendeur *	[ ]	Veuillez saisir le nom de votre revendeur.
Adresse du revendeur *	[ ]	Veuillez saisir l'adresse de votre revendeur.
Téléphone du revendeur *	[ ]	Veuillez saisir le téléphone de votre revendeur.

1- CARACTERISTIQUES TECHNIQUES - POÊLE À GRANULÉS A AIR

Désignation		NOVA	XUO 10	THYA 10	ASTRO 10
Puissance calorifique Nominale	KW	7,6	9	9	10
Puissance calorifique minimale	KW	2,6	4,1	4,1	4,1
Rendement à la puissance Nominale - minimale	%	91 – 93,7	90,8 – 91,3	90,8 – 91,3	90,7 – 91,3
CO à 13 % d'O_2 Nominale -minimale	%	0,008 – 0,016	0,003 – 0,028	0,003 – 0,028	0,003 – 0,028
Consommation à la puissance Nominale minimale	Kg/h	1,4 – 0,6	2,0 - 0,9	2,0 - 0,9	2,2 - 0,9
Besoin en air de combustion	m3/h	14	14	14	14
Débit massique des fumées	g/s	5,9	8,0	8,0	8,0
Température des fumées Nominale - minimale	°C	146 -75	155 -75	155 -75	155 -75
Tirage minimal du conduit de fumée	Pa	10	10	10	10
Alimentation electrique	V/Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Consommation électrique* : allumage / en régime	W	320* / 91	260* / 91	260* / 91	260* / 91
Capacité de la trémie	kg	15	23	23	23
Autonomie	h	10 / 25	11 / 25	11 / 25	10 / 25
Poids à vide	kg	68	100	100	125
Largeur	mm	540	430	430	620
Hauteur	mm	850	1040	1040	1050
Profondeur	mm	480	530	530	580
Dimension sortie de fumée	mm	Ø 80 mm	Ø 80 mm	Ø 80 mm	Ø 80 mm
Dimension prise d'air	mm	Ø 50 mm	Ø 50 mm	Ø 50 mm	Ø 50 mm

* Consommation électrique lors des 10 premières minutes de fonctionnement

EQUIPEMENT

Pressostat de contrôle d'évacuation des fumées
Cendrier de grande capacité'
Vitre autonettoyante
Soufflage d'air chaud par ventilateur centrifuge thermostaté
Pieds réglables
Possibilité de brancher un thermostat d'ambiance
2 capteurs de température (pilotage du fonctionnement et de la température ambiante)
Sécurité de surchauffe à réarmement manuel
Préprogrammé: Modulation des allures de chauffe et 5 vitesses de soufflage d'air chaud
Programmateur hebdomadaire avec 4 plages de fonctionnement par jour
Creuset compact en inox réfractaire
Télécommande (en option)

1- CARACTERISTIQUES TECHNIQUES - POÊLE À GRANULES A AIR

Désignation		NEPTO 10	IRIS 10	ETO 12	ETO 14
Puissance calorifique Nominale	kW	10	9	11	13
Puissance calorifique minimale	kW	4,1	4,1	4,1	4,1
Rendement à la puissance Nominale -minimale	%	90,7 – 91,3	90,8 – 91,3	90,6 – 91,3	90,4 – 91,3
CO à 13 % d'O_2 Nominale -minimale	%	0,003 – 0,028	0,003 – 0,028	0,003- 0,028	0,003- 0,028
Consommation à la puissance Nominale - minimale	kg/h	2,2 - 0,9	2,0 - 0,9	2,5 – 0,9	2,9 - 0,9
Besoin en air de combustion	m3/h	14	14	14	20
Débit massique des fumées	g/s	8,0	8,0	8,7	9,4
Température des fumées Nominale -minimale	°C	155 -75	155 -75	155 -75	155 -75
Tirage minimal du conduit de fumée	Pa	10	10	10	10
Alimentation electrique	V/Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Consommation électrique* : allumage / en régime	W	260* / 91	260* / 91	260* / 91	260* / 91
Capacité de la trémie	kg	23	23	23	25
Autonomie	h	10 / 25	11 / 25	9,5/25	8,5/27
Poids à vide	kg	139	100	115	120
Largeur	mm	640	430	540	600
Hauteur	mm	1050	1040	1040	1040
Profondeur	mm	625	530	580	580
Dimension sortie de fumée	mm	Ø 80 mm	Ø 80 mm	Ø 80 mm	Ø 80 mm
Dimension prise d'air	mm	Ø 50 mm	Ø 50 mm	Ø 50 mm	Ø 50 mm

* Consommation électrique lors des 10 premières minutes de fonctionnement

EQUIPEMENT

Pressostat de contrôle d'évacuation des fumées
Cendrier de grande capacité
Vitre autonettoyante
Soufflage d'air chaud par ventilateur centrifuge thermostaté
Pieds réglables
Possibilité de brancher un thermostat d'ambiance
2 capteurs de température (pilotage du fonctionnement et de la température ambiante)
Sécurité de surchauffe à réarmement manuel
Préprogrammé: Modulation des allures de chauffe et 5 vitesses de soufflage d'air chaud
Programmateur hebdomadaire avec 4 plages de fonctionnement par jour
Creuset compact en inox réfractaire
Télécommande

1- CARACTERISTIQUES TECHNIQUES - POÊLE À GRANULES A AIR

Désignation		TERRA ETANCHE	TERRA ETANCHE
Puissance calorifique Nominale	kW	6	8
Puissance calorifique minimale	kW	2,5	2,5
Rendement à la puissance Nominale –minimale (pellet 4,9 kW/kg)	%	90,4 – 91,3	90,4 – 91,3
CO à 13 % d'O_2 Nominale -minimale	%	0,003-0,028	0,003- 0,028
Consommation à la puissance Nominale - minimale	kg/h	1,35 - 0,55	1,8 - 0,55
Besoin en air de combustion	m3/h	11	15
Débit massique des fumées	g/s	4	5
Température des fumées Nominale - minimale	°C	165 -75	165 -75
Tirage minimal du conduit de fumée	Pa	10	10
Alimentation electrique	V/Hz	230 / 50	230 / 50
Consommation électrique* : allumage / en régime	W	260* / 90	260* / 90
Capacité de la trémie	kg	28	28
Autonomie max/min	h	20,7/51	15,5/51
Poids à vide	kg	87	87
Largeur	mm	460	460
Hauteur	mm	1000	1000
Profondeur	mm	570	570
Dimension sortie de fumée	mm	Ø 80 mm	Ø 80 mm
Dimension prise d'air	mm	Ø 50 mm	Ø 50 mm

* consommation électrique lors des 10 premières minutes de fonctionnement

EQUIPEMENT

Pressostat de contrôle d'évacuation des fumées
Cendrier de grande capacité
Vitre autonettoyante
Soufflage d'air chaud par ventilateur centrifuge thermostaté
Pieds réglables
Possibilité de brancher un thermostat d'ambiance
2 capteurs de température (pilotage du fonctionnement et de la température ambiante)
Sécurité de surchauffe à réarmement manuel
Préprogrammé: Modulation des allures de chauffe et 5 vitesses de soufflage d'air chaud
Programmateur hebdomadaire avec 4 plages de fonctionnement par jour
Creuset compact en inox réfractaire
Adaptateur d'arrivée d'air en diamètre 60 (uniquement sur terra étanche)
Télécommande

2- REGLES DE SECURITES ET RESPECT DES NORMES



Recommandations

L'installation et l'utilisation doivent être réalisées suivant les instructions du fabricant et dans le respect des règles locales et des réglementations nationales et européennes

L'installation, le branchement électrique, les vérifications, l'entretien et les réparations doivent être réalisés exclusivement par un personnel qualifié autorisé par le fabricant et possédant une bonne connaissance du produit

- Avant installation et mise en route, merci de lire complètement et de respecter les préconisations et informations du manuel pour une utilisation correcte, économique et sécuritaire de votre appareil
- L'installation sera réalisée dans le respect des spécifications des DTU en vigueur et des différentes instructions de montage et d'utilisation.
- L'appareil doit **OBLIGATOIREMENT** être raccordé à un conduit d'évacuation des fumées
- Prévoyez une ventilation suffisante du local dans lequel se trouve l'appareil
- Le constructeur décline toutes responsabilités en cas de:
  - non respect des instructions de montage, d'installation et d'utilisation
  - modifications de l'appareil ou d'utilisation de pièces de rechange non fournies par ses soins
  - d'installation incorrecte pouvant provoquer des dommages aux personnes, aux animaux
  - non respect des préconisations d'entretien et de maintenance



Informations générales

- L'alimentation électrique est en 230V, 50 Hz + conducteur de terre

S'assurer que les variations de tension ne dépassent pas de plus de 10% la valeur nominale

- **ATTENTION** Cet appareil peut fonctionner de manière entièrement automatique, avant chaque interventions , il est **IMPERATIF** de débrancher la prise de courant. Contacter votre installateur pour toutes interventions sortant du cadre de ce manuel

- En fonctionnement, les surfaces extérieures de l'appareil sont chaudes, ne pas toucher le verre ni les parois de l'habillage. L'appareil transmet par rayonnement à travers le vitrage, une importante chaleur : ne pas placer de matériaux ni d'objets sensibles à la chaleur à une distance inférieure à 1.5 m de la zone vitrée.

- Informer les enfants des précautions à prendre pendant le fonctionnement et des dangers quand l'appareil est allumé, toutes les parties chaudes de ce dernier peuvent provoquer de graves brûlures.

- La porte de la chambre de combustion doit **TOUJOURS** être fermée durant l'allumage et le fonctionnement de l'appareil.
- L'appareil est équipé d'un allumage automatique, **NE JAMAIS** essayer de l'allumer avec un produit inflammable.
- En cas de problèmes (feu de cheminée, extinction...), mettre l'appareil hors tension, ne **JAMAIS** utiliser d'eau pour éteindre le feu.
- N'enlevez jamais la grille de protection située dans le réservoir à granulés. Risque de blessures en cas de redémarrage automatique de l'appareil. En cas de corps étranger coincé, toujours débrancher la prise d'alimentation et faire appel à votre installateur.
- **Dans le cas d'allumage raté, il est nécessaire de vider les granulés de bois présents dans le creuset, avant un nouvel allumage, ATTENTION ne pas vider ces granulés, qui peuvent être très chaud, dans la trémie.**
- Tous les poêles, sauf le TERRA ETANCHE, sont équipés en série d'un clapet anti surpression. Ce clapet s'ouvre automatiquement en cas de pression anormale à l'intérieur du foyer afin de protéger les composants du poêle et passe en sécurité en cas de dysfonctionnement. En cas d'ouverture du clapet il y aura une sortie des gaz de combustion dans l'environnement. Suite à cela, il est nécessaire d'effectuer un contrôle par le service d'assistance.

3- INSTRUCTIONS DE MISE EN PLACE



La mise en place sera effectuée par votre installateur ou toutes autres personnes autorisées par la société Kausiflam.

Vérifier la planéité du sol et que celui ci est capable de supporter la charge de l'appareil avec le plein de combustible. (Voir tableau des caractéristiques techniques)

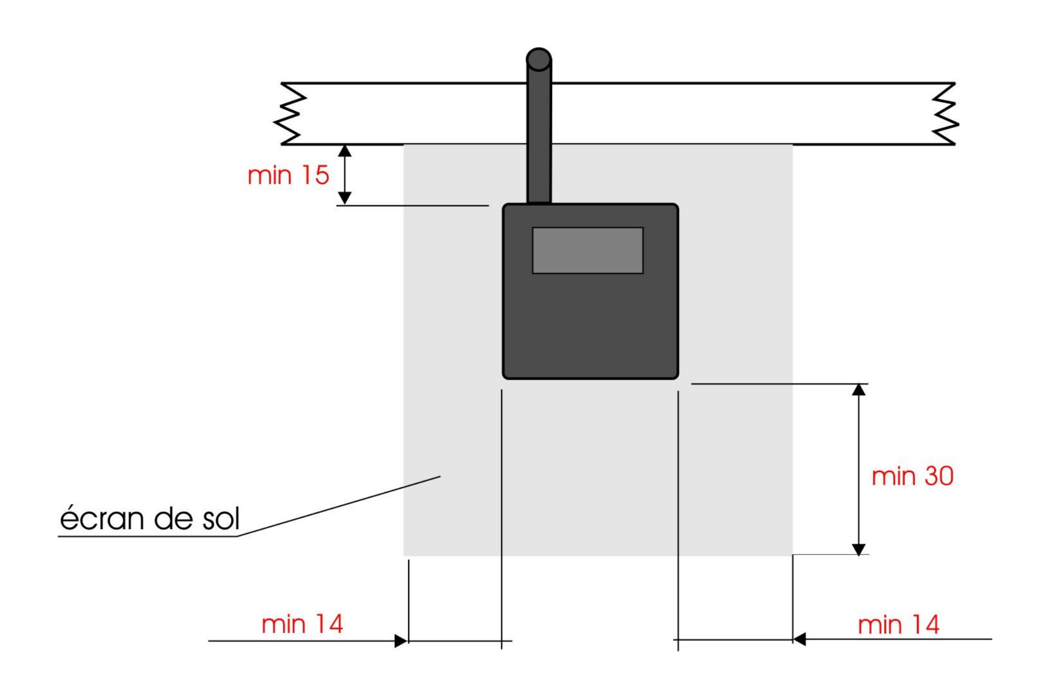
Prévoir l'accès aux organes internes pour le raccordement, les opérations d'entretien et de maintenance

La prise du câble électrique doit rester accessible après la mise en place du produit

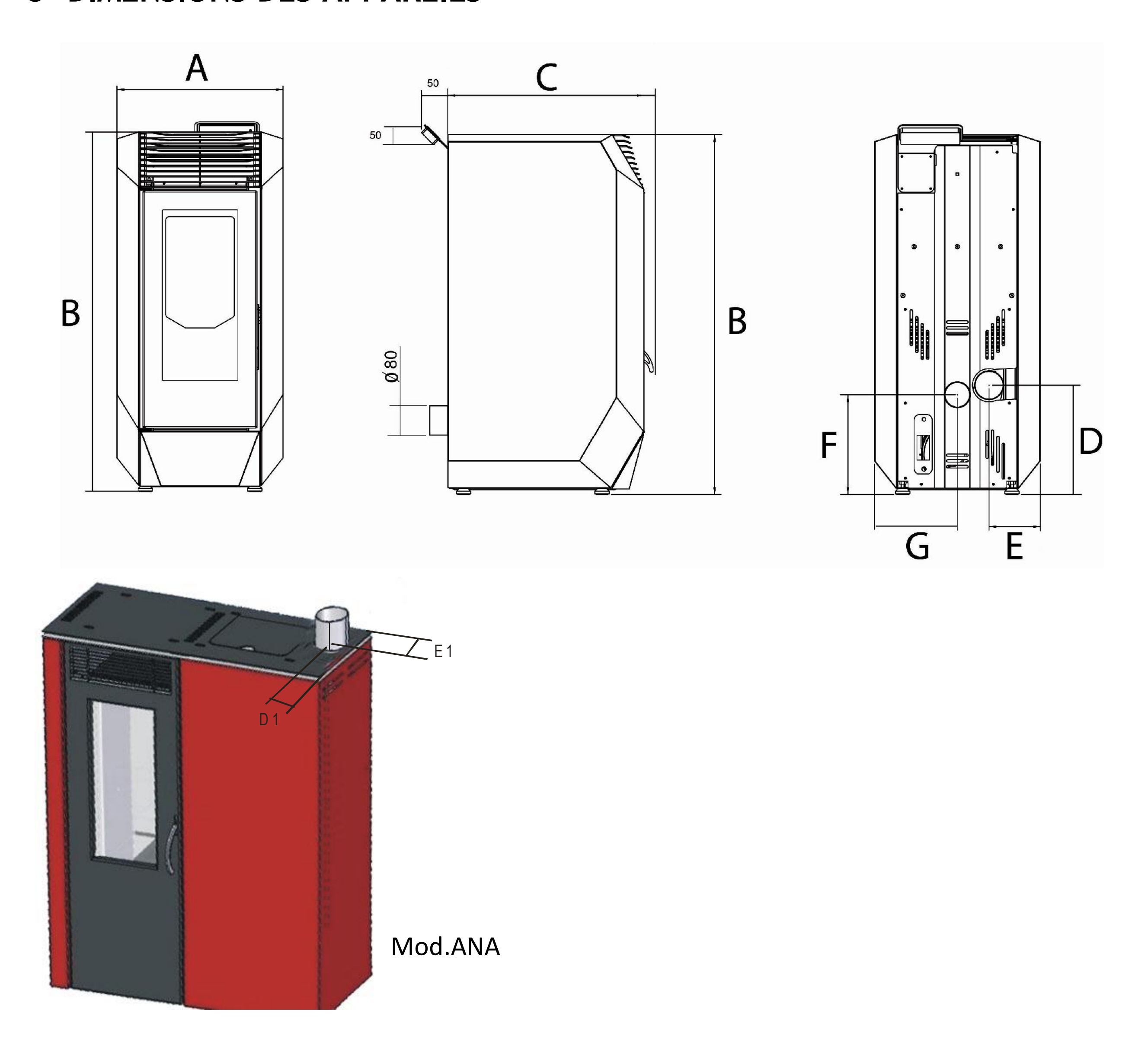
En cas de revêtement inflammable (Plancher, moquette, PVC...), mettre sous l'appareil une plaque de protection avec un débord minimum de 30 cm sur l'avant et de 14 cm sur les cotés (voir schéma ci dessous)

4- DISTANCES DE SECURITE





5- DIMENSIONS DES APPAREILS



Mod.ANA

	Désignation	ANA	XUO 10	THYA 10	ASTRO 10	NEPTO 10	IRIS 10	ETO 12	ETO 14	TERRA ETANCHE
	Encombrement mm									
A	Largeur L	750	430	430	620	640	470	540	600	460
B	Hauteur H	910	1040	1040	1050	1050	1040	1040	1040	1000
C	Profondeur P	250	530	530	580	625	520	580	580	570
	Position sortie fumées d.80									
D	Hauteur / sol		200	200	200	200	200	200	200	200
E	/coté		110	100	175	185	150	150	150	150
D1	Top / front	54								
E1	/arriére	169								
	Position entrée air d.50									
F	Hauteur / sol	/	/	/	/	/	/	/	/	278
G	/coté	/	/	/	/	/	/	/	/	230

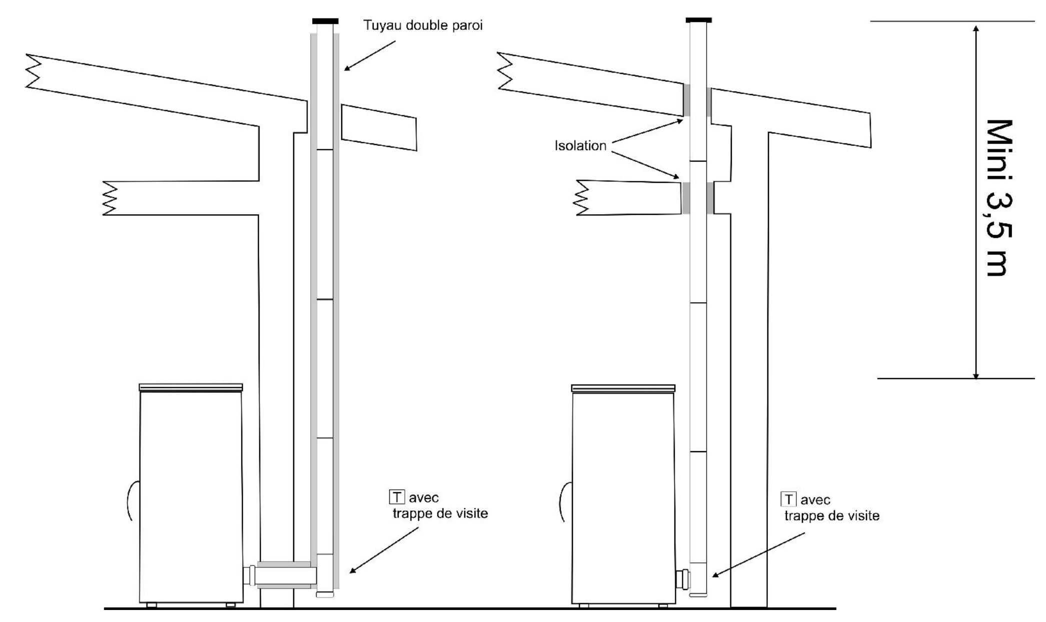
6- RACCORDEMENT A LA CHEMINEE



L'appareil doit être raccordé par l'intermédiaire d'un conduit de raccordement à une cheminée verticale, appelée conduit de fumées, pour évacuer par tirage naturel vers l'extérieur les fumées produites lors de la combustion,

Le conduit de fumées doit répondre aux conditions suivantes :
- raccordé à un seul appareil
- construit en matériaux peu conducteurs de la chaleur, résistant à la corrosion et aux contraintes mécaniques, sans rugosité ni rétrécissement
- étanche aux produits de la combustion, imperméable, convenablement calorifugé
- avoir une sortie bien dégagée et dépassant le faîte du toit d'au moins 40 cm
- sans étranglement, ni variation brusque de section avec un profil le plus rectiligne possible (pas plus de 2 dévoiements)
- La section interne du conduit sera égale ou supérieure au diamètre de sortie des fumées de l'appareil desservie avec une hauteur minimale de 3,5m

Le conduit de raccordement doit être :
- étanche avec des joints adaptés qui maintiennent les caractéristiques de résistance et d'élasticité à 250°C
- Visible, ramonable et démontable sur tout le parcours avec une mise en œuvre permettant une libre dilatation
- sa section sera au moins égale à celle de la buse de l'appareil
- sa partie horizontale sera limitée à 1,5 m avec une pente positive de 3%
- prévoir un raccord en T avec bouchon à fermeture étanche pour permettre la récupération des condensas, des cendres et le nettoyage périodique du conduit sans démonter les tubes



Le conduit externe sera isolé (utilisation d'un conduit double paroi), avec nécessité dans tous les cas de mettre :

- un chapeau protecteur pour éviter les infiltrations d'eau
- un T en partie basse pour récupérer les condensations et les suies

La longueur totale du conduit de raccordement + la cheminée ne doit pas dépasser 8m linéaire en sachant que chaque coude et T compte pour 1 m

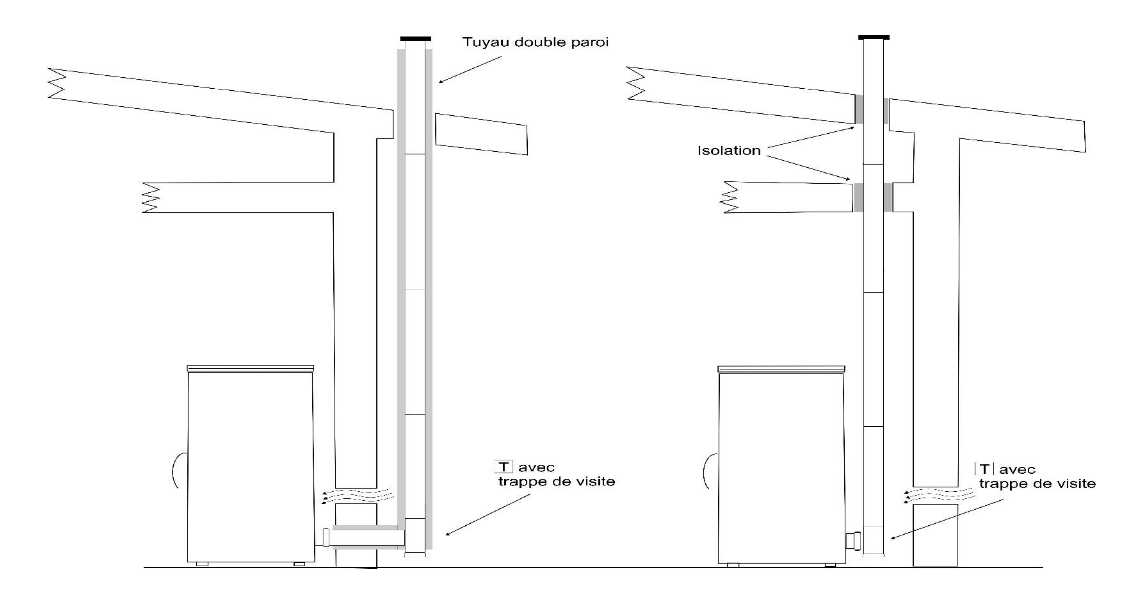
7- ALIMENTATION EN AIR DE COMBUSTION



L'appareil en fonctionnement aspire l'air de la pièce ou il est installé (environ 9 m3 par kilo de granulés consommé).
Pour garantir un fonctionnement régulier de la combustion, il faut un apport d'air extérieur en supplément de celui nécessaire au renouvellement d'air réglementaire.

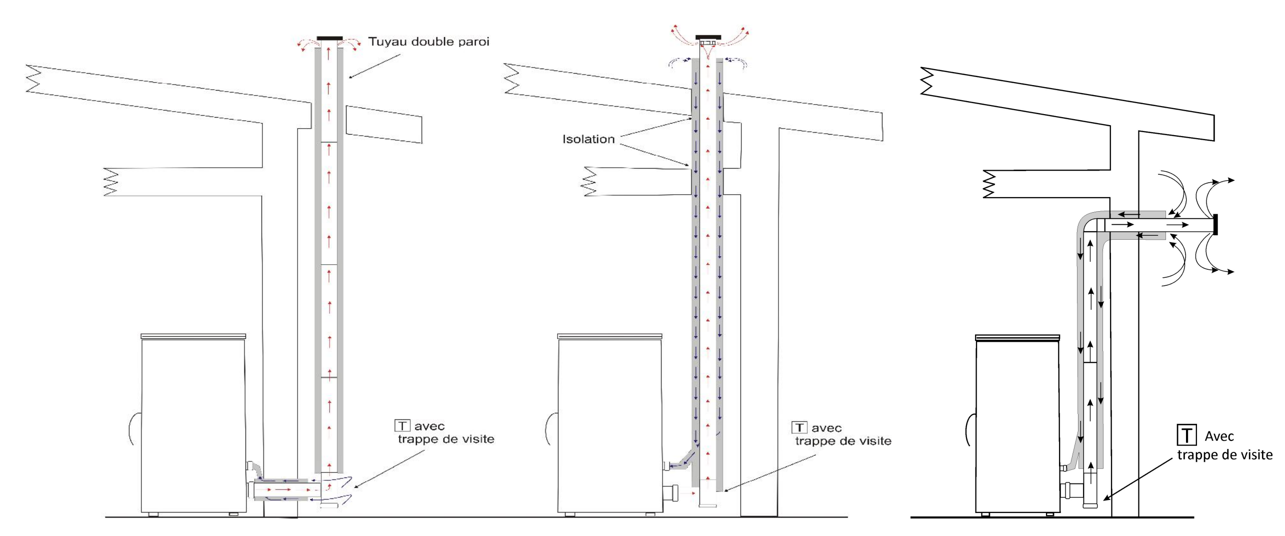
L'air nécessaire sera pris à l'extérieur par une prise protégée par une grille de protection

- Section au minimum égale au quart de la section du conduit de fumée avec un minimum de 70 cm^2.(voir les prescriptions de la notice de votre appareil)
- Positionnement, directement sur l'extérieur ou dans un local adjacent ventilé sur l'extérieur
- Obturable lors du non fonctionnement de l'appareil et ne devra pas être placée à l'opposé des vents dominants mais face à ceux ci ou mieux sur les cotés



Exemple d'installation pour les modèles

ANA, XUO 10, NEPTO 10, ETO' 12, ETO'14, ASTRO, TERRA, IRIS et THYA



Branchement avec tube concentrique vertical

Ventouse horizontal

Exemple d'installation pour le modèle TERRA ETANCHE

8- CONSIGNES POUR UNE UTILISATION EN TOUTE SECURITE



Avant le premier allumage, il convient de raccorder électriquement votre appareil
- Brancher le câble d'alimentation directement sur une prise avec terre (obligatoire)
- L'alimentation électrique est protégée par deux fusibles, l'un est placé dans l'interrupteur général qui se trouve à l'arrière de l'appareil et l'autre sur la carte électronique

1 Certaines surfaces sont chaudes (Porte, verre, sortie des fumées...etc.), attention aux risques de brûlures
2 Ne pas stocker de matière combustible ou inflammable à proximité de l'appareil, jamais à moins de 1m
3 Ne pas stocker de sac de granulés prés de l'appareil
4 Votre appareil fonctionne exclusivement avec des granulés de bois, tout autre combustible est interdit
5 Lors du remplissage du réservoir, éviter de mettre la sciure qui peut être présente dans le fond du sac (Le non respect de cette prescription est préjudiciable pour la sécurité de l'appareil et annule toute garantie)
6 Tenir les enfants éloignés de l'appareil. Ne pas ouvrir la porte appareil en fonctionnement
7 Ne pas couper l'alimentation électrique de l'appareil en fonctionnement. L'arrêt de l'extracteur de fumées peut provoquer un risque de refoulements dans la pièce en cas de faible tirage naturel
8 Lors du premier allumage, aérer la pièce pour évacuer les vapeurs émises par la cuisson de la peinture et des graisses (pendant 2 ou 3 cycles de fonctionnement)
9 Vérifier périodiquement les joints d'étanchéité pour éviter toutes fuites dans votre habitation
10 En cas d'incendie, éloigner tous les matériaux inflammables loin de votre appareil et appeler les secours

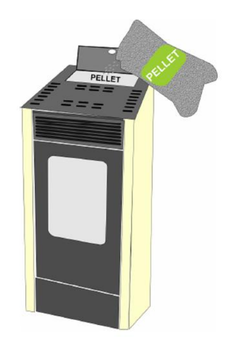
9 LE REMPLISSAGE EN COMBUSTIBLE



Lors du remplissage du réservoir, éviter de mettre de la sciure ou tout autre corps étranger qui pourrait bloquer la vis sans fin. Effectuer le remplissage du réservoir, appareil froid.

Le manque de combustible provoque un arrêt avec pour signal sur l'afficheur « ALARME 6 »

Ne jamais mettre les mains dans le réservoir si l'appareil n'est pas hors tension.



10 LE COMBUSTIBLE



Le granulé de bois est un combustible obtenu par pressage de sciure de bois, sa forme cylindrique est obtenue par étirage
Le granulé de bois est un combustible entièrement écologique (aucun additifs, colle ou autres matériaux ne rentrent dans sa composition)

Caractéristiques du granulé de bois :

Diamètre	6 mm
Longueur	20 – 30 mm
Humidité	6 à 8 %
Pouvoir calorifique	4,7 à 5,3 kWh/kg

A ne pas utiliser dans votre appareil des:

- Granulés avec des dimensions différentes
- Granulés de mauvaise qualité ou qui contiennent de la sciure, des résines, des substances chimiques, des additifs ou de la colle
- Granulés humides qui augmentent de volume et provoquent des dysfonctionnements du système d'alimentation

Avec pour conséquences:

- Un encrassement du creuset et du conduit de fumées,
- une augmentation de la consommation de combustible
- Une diminution du rendement
- Un noicissement de la vitre

Les granulés doivent être stocké dans des locaux non humides.
Pour l'utilisation de granulés de bois de qualité mais présentant des caractéristiques différentes il est nécessaire d'ajuster les paramètres de fonctionnement du produit
La personnalisation des paramètres doit être effectuée uniquement par un personnel agréé par Kausiflam

Mises en garde importantes avec exclusion de la garantie:

La sciure est normalement présente en petite quantité dans le fond des sacs; Il faut faire attention lors du remplissage du réservoir a ne pas la verser

En cas d'accumulation dans le réservoir, débrancher votre appareil et aspirer périodiquement pour éviter de graves anomalies de fonctionnement

Si au cours du chargement ou pour d'autres raisons, un corps étranger est dans le réservoir, il convient de le retirer sous peine de graves dommages à votre appareil

N'utiliser que des granulés de diamètre 6 mm avec certification DIN + , NF Biocombustibles, EN+



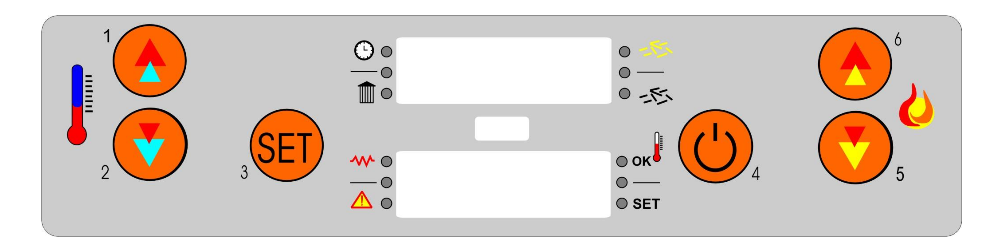


Ne pas utiliser comme incinérateur

11 MISE EN SERVICE



Afficheur



Touche 4: Marche, Arrêt et sortie de la programmation
Touche 3: Réglage et entrée dans le menu
Touches 5 et 6: Augmentation et diminution de la puissance de chauffe
Touches 1et 2: Augmentation et diminution de la température de consigne, visualisation des fonctions de la programmation

Cycle de fonctionnement :

Pour démarrer le poêle
Appuyer sur la touche 4 et la maintenir enfoncée jusqu'à ce que l'affichage indique le message **"ALLUMAGE"**.
La bougie d'allumage est sous tension et l'extracteur de fumées tourne au maximum pendant 5' puis réduit sa vitesse
Après cette phase, apparaît le message **"CHARGEMENT PELLET"** la vis sans fin envoie les granulés suivant un débit prédéfini (ajustable dans les paramètres techniques).
Dés que le capteur de température de l'extracteur de fumée détecte une variation de température, affichage du message **"PRESENCE FLAMME"** avec extinction de la bougie d'allumage et passage en phase de stabilisation et mise en route du ventilateur de convection d'air

Après cette phase d'allumage l'appareil est en mode travail sur la dernière puissance calorifique sélectionnée (modifiable avec les touches 5 et 6). Le réglage est possible si la température ambiante est inférieure à la température de consigne, sinon l'appareil passe au ralenti
Si le granulés n'est pas enflammé au bout de 12 /15 mn, l'afficheur indique **ALARME 5 ALLUMAGE RATE**

En cas de panne de courant de quelques minutes, l'appareil reprend son cycle normal de fonctionnement d'avant la coupure

Pour modifier la température de consigne, ajuster la température avec les touches 1 et 2. Visualiser les valeurs sur l'écran supérieur, en fonctionnement l'écran indique à la fois la valeur de la température ambiante et l'heure
L'écran inférieur indique la puissance de travail de l'appareil. Par exemple si ON 3 est fixe et ON 4 clignote cela signifie que l'appareil réglé sur ON 4 va passer à ON 3 parce que la température ambiante se rapproche de la valeur de consigne, l'appareil gérant automatiquement sa puissance de chauffe grâce à son programme de modulation.

Après atteinte de la température de consigne, l'appareil affiche **ON1** (Flamme minimum) si l'état est réglé sur OFF STANDBY, si le réglage est sur ON STANDBY (activé), l'appareil chauffe jusqu'à 2°C au dessus de la température de consigne, puis affiche **STOP ECO** jusqu'à ce que la température des fumées passe en dessous de 60°C puis **ATTESA RAFFRED**. Il redémarre quand la température ambiante se situe 1°C en dessous de la température de consigne.

Pour arrêter l'appareil, appuyer sur la touche 4 pendant environ 3 secondes l'afficheur supérieur indique **NETTOYAGE FINAL**

Le cycle d'extinction arrête l'alimentation en granulés, passe la vitesse de l'extracteur de fumées au maximum. Après refroidissement le ventilateur de convection d'air arrête et après quelques minutes arrêt de l'extracteur des fumées (il peut tourner encore quelques minutes après le refroidissement de l'appareil) afficheur **OFF**

Positionnement du capteur de température ambiante
Brancher le capteur sur la prise arrière et le positionner sur le mur adjacent de manière à ne pas subir l'influence de l'appareil

Résumé du fonctionnement

Allumage
Appui prolongé sur la touche 4 de l'afficheur
Apparaît sur l'afficheur
ALLUMAGE pendant environ 1,5 minute (phase de pré allumage)
CHARGEMENT PELLET pendant 4 à 5 minutes (phase d'allumage)
PRESENCE FLAMME pendant 3 / 5 minutes (phase de stabilisation de l'allumage)

Réglage de l'appareil

Ajustement de la température ambiante
Appui sur la touche 1 pour augmenter la température de consigne et sur la touche 2 pour diminuer la température de consigne.

Ajustement de la puissance de chauffe
Appui sur la touche 6 pour augmenter la puissance et sur la touche 5 pour diminuer la puissance de chauffe.

Arrêt

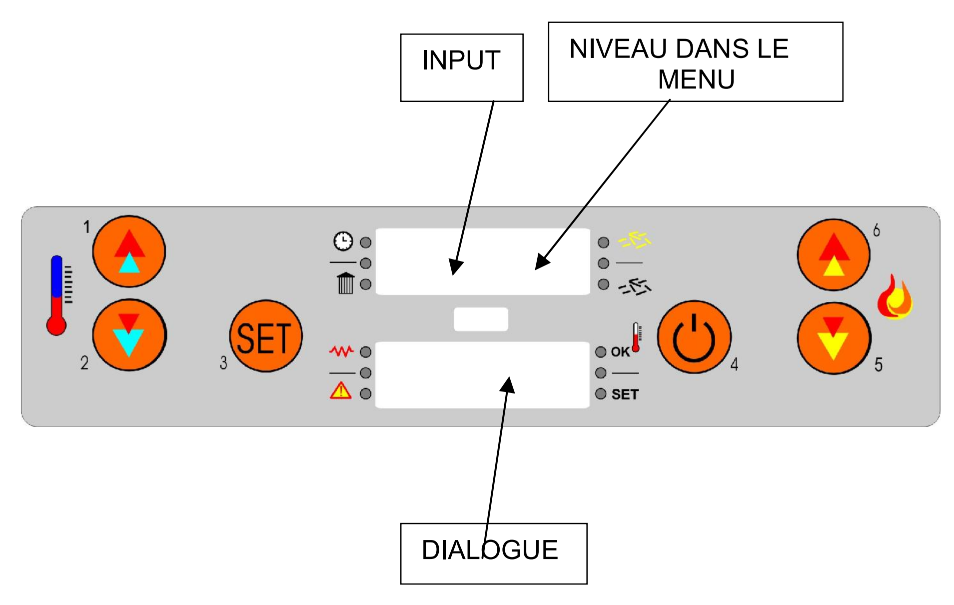
Appui prolongé sur la touche 4 de l'afficheur, apparaît sur l'afficheur **OFF**

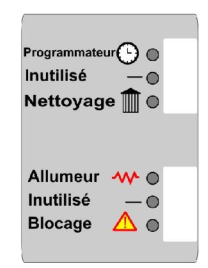
12 REGLAGE DU PROGRAMMATEUR

L'afficheur vous renseigne sur le fonctionnement de l'appareil. En accédant au menu vous pouvez visualiser ou régler les paramètres accessibles. Il existe 3 zones de visualisation sur l'afficheur

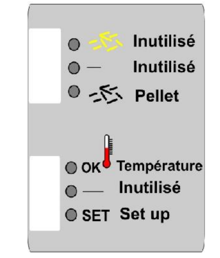
INPUT	Zone d'entrée, affiche les valeurs saisies lors de la programmation
NIVEAU MENU	Affiche le niveau du menu choisit
DIALOGUE	Affiche les conditions de fonctionnement en cours

Afficheur





Signification des leds
Se trouvant sur la gauche de l'afficheur, allumage led quand la fonction est activée





La touche 3 SET sert à accéder au menu, il est divisé en plusieurs niveaux qui permettent d'accéder aux paramètres de la programmation du programmateur horaire

L'accès aux paramètres techniques est protégé par la clé E (ne pas essayer d'entrer des codes incorrects sous peine de blocage de l'appareil)

Menu UTILISATEUR

L'utilisateur a la possibilité d'accéder au menu pour régler l'appareil en fonction de ses besoins

Le menu est divisé en 4 niveaux, voir tableau ci dessous

NIVEAU 1	*NIVEAU 2*	*NIVEAU 3*	*NIVEAUO 4*	*VALEUR*
01 - réglage horloge				
	01 - jours			
	02 - heures			
	03 - minutes			
	04 - jours			
	05 - mois			
	06 - années			
02 - réglage				
	01 – état programme			
		01 –état programme		on/off
	02 – programme journalier			
		01 – programme jour		on/off
		02 – départ 1 jour		heure
		03 – arrêt 1 jour		heure
		04 – départ 2 jour		heure
		05 – arrêt 2 jour		heure
	03 – programme hebdomadaire			
		01 – plaget semaine		on/off
		02 – départ programme 1		heure
		03 – arrêt programme 1		heure
		04 – lundi programme 1		on/off
		05 – mardi programme 1		on/off
		06 – mercredi programme 1		on/off
		07 – jeudi programme 1		on/off
		08 – vendredi programme 1		on/off
		09 – samedi programme 1		on/off
		10 – dimanche programme 1		on/off
		11 – départ programme 2		heure
		12 – arrêt programme 2		heure
		13 – lundi programme 2		on/off
		14 – mardi programme 2		on/off
		15 – mercredi programme 2		on/off
		16 – jeudi programme 2		on/off
		17 – vendredi programme 2		on/off
		18 – samedi programme 2		on/off
		19 – dimanche programme 2		on/off
		20 – départ programme 3		heure
		21 – arrêt programme 3		heure
		22 – lundi programme 3		on/off
		23 – mardi programme 3		on/off
		24 – mercredi programme 3		on/off
		25 – jeudi programme 3		on/off
		26 – vendredi programme 3		on/off
		27 – samedi programme 3		on/off
		28 – dimanche programme 3		on/off
		29 – départ programme 4		heure
		30 – arrêt programme 4		heure
		31 – lundi programme 4		on/off
		32 – mardi programme 4		on/off
		33 – mercredi programme 4		on/off
		34 – jeudi programme 4		on/off
		35 – vendredi programme 4		on/off
		36 – samedi programme 4		on/off
		37 – dimanche programme 4		on/off
	04 – programme week-end			
		01 – plage week-end		
		02 – départ 1		
		03 – arrêt1		
		04 – départ 2		
		05 – arrêt 2		
03 – choix de la langue				
	01 - italien			set
	02 - français			set
	03 - allemand			set
	04 - anglais			set
04 – mode stand-by				on/off
05 – premier chargement				set
06 – état de l'appareil				set
07 – professionnel				set

Tableau n.1

Menu 01- Réglage Horloge

Régler l'heure et la date. La carte électronique est équipée d'une batterie au lithium d'une autonomie comprise entre 3 et 5 ans

Menu 02- Réglage Programmateur

Sous Menu 02-01 Activation Programmateur

Permet d'activer ou de désactiver toutes les fonctions du programmateur

Sous Menu 02-02 Programmation journalière

Permet d'activer et de mettre en place la programmation journalière. Il est possible d'activer 2 groupes de fonctionnement avec des horaires imposés

Sous Menu 02-03 Programmation sur la semaine

Permet d'activer et désactiver 4 programmes indépendants avec 4 programmes simples.

Le programme peut être activé ou désactivé, en position OFF le programmateur ignore la commande

ATTENTION

Effectuer une planification précise pour éviter que sur les plages journalières se croisent les heures d'activation et de désactivation

Programme 1/2/3/4			
Niveau menu	*selection*	*description*	*Valeur possible*
02-03-02/11/20/29	DEPART PROG 1/2/3/4	Heure de mise en route	Heure- off
02-03-03/12/21/30	ARRET PROG 1/2/3/4	Heure d'arrêt	Heure - off
02-03-04/13/22/31	LUNDI PROG 1/2/3/4	**Jour de référence**	On/off
02-03-05/14/23/32	MARDI PROG 1/2/3/4		On/off
02-03-06/15/27/33	MERCREDI PROG 1/2/3/4		On/off
02-03-07/16/25/34	JEUDI PROG 1/2/3/4		On/off
02-03-08/17/26/35	VENDREDI PROG 1/2/3/4		On/off
02-03-09/18/27/36	SAMEDI PROG 1/2/3/4		On/off
02-03-10/19/28/37	DIMANCHE PROG 1/2/3/4		On/off

Dans le tableau ci-dessus il y a 4 programmes pour la semaine, chaque niveau de programme correspond à un type de programme

Par exemple :

Pour le niveau du menu 02-03-02 à 02-03-10 sont les paramètres du programme 1

Pour le niveau du menu 02-03-11 à 02-03-19 sont les paramètres du programme 2

Voir tableau page 19

Sous Menu 02-04 Programmation sur le week-end

Permet d'activer et désactiver et configurer le programmateur pour les jours 6 et 7 (Samedi et Dimanche)

ASTUCE

Pour éviter toute confusion entre les opérations de démarrage et d'arrêt. Utiliser 1 seul programme à la fois, sauf si vous savez exactement ce que vous voulez

Désactiver la programmation journalière si vous désirez utiliser la programmation sur la semaine.

Maintenez désactivé le programme week-end si vous n'utilisez que le programme semaine avec 4 programmes 1 2 3 4

Activer le programme week-end seulement si vous avez désactivé le programme semaine

Menu 03- Choix des langues

Permet de sélectionner la langue de pilotage de l'appareil. Sélectionner la langue et appuyer sur la touche 4 pour confirmer

Menu 04- Mode Stand By

Active la mise en veille de l'appareil dés que la température est supérieure de 2°C à la valeur demandée. Après l'arrêt le redémarrage ne sera possible que lorsque la température sera inférieure de 1°C à la température de consigne avec un temps mini de 30 minutes

Menu 05- Pré chargement

Appareil froid, permet de remplir le creuset vide pendant 90 ''.Démarrer touche 1 et arrêter touche 4 (cette fonction est utile au premier allumage, ne plus utiliser par la suite)

Menu 06 - Etat de l'appareil

Permet de visualiser l'état instantané de l'appareil, affiche les états de fonctionnement en cours

Menu 07- Professionnel

Permet l'accès aux paramètres de la carte de programmation de l'appareil

13 PILOTAGE DE L'APPAREIL

Afficheur

Accès au menu et au programmateur horaire

Augmentation de la puissance de 1 à 5

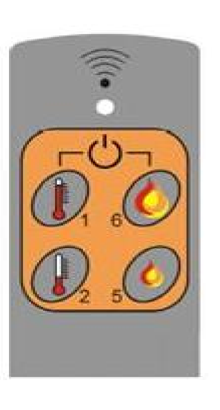
Réglage de la température ambiante 1 + / 2 -

Les 2 zones de contrôle font apparaître les phases de fonctionnement du poêle.

Diminution de la puissance de 5 à 1

Allumage et extinction du poêle

14 TELECOMMANDE (en option sur 7 et 10)

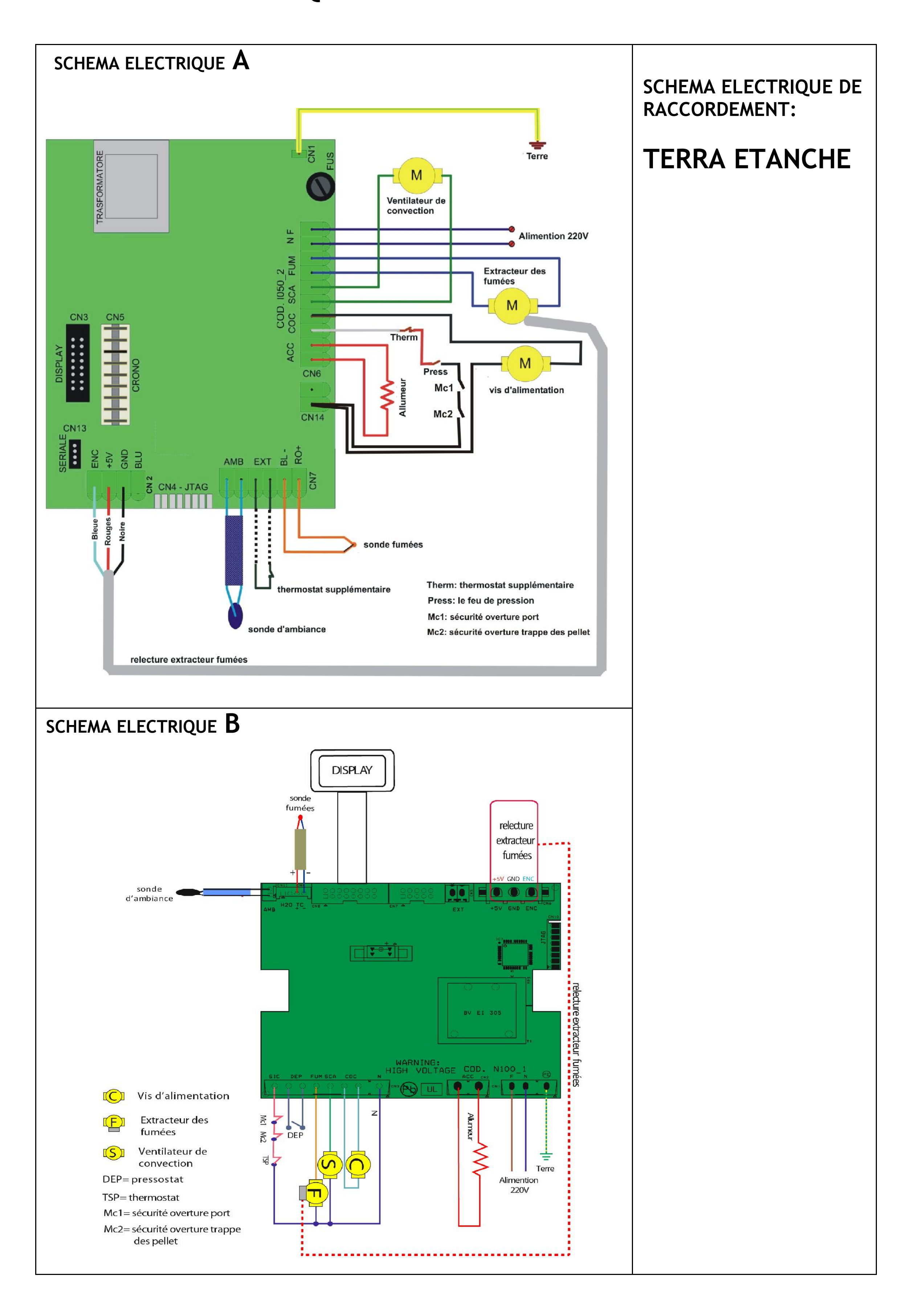


- **Allumer et éteindre le poêle :**
  Appui simultané sur les touches supérieures (1) et (6).
- **Changer la puissance :**
  Appui sur les touches marquées du symbole du feu touche (6) et (5).
- **Réglage de la température ambiance :**
  Appui sur les touches marquées du symbole du thermomètre touche (1) et (2).

15 SCHEMA ELECTRIQUE DE RACCORDEMENT

SCHEMA ELECTRIQUE DE RACCORDEMENT:

TERRA ETANCHE



SCHEMA ELECTRIQUE DE RACCORDEMENT:

ANA - XUO 10 - NEPTO 10 - ETO 12 - ETO 14 - ASTRO - IRIS 10 - THYA

SCHEMA ELECTRIQUE A

Terre

Ventilateur de convection

Alimention 220V

Extracteur des fumées

Therm

Press

vis d'alimentation

Allumeur

sonde fumées

thermostat supplémentaire

sonde d'ambiance

relecture extracteur fumées

Therm: thermostat supplémentaire

Press: le feu de pression

SCHEMA ELECTRIQUE B

DISPLAY

sonde fumées

sonde d'ambiance

relecture extracteur fumées

Allumeur

Terre

Alimention 220V

C Vis d'alimentation

F Extracteur des fumées

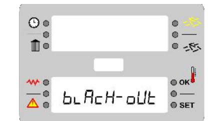
S Ventilateur de convection

DEP= pressostat

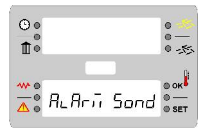
TSP= thermostat

16 EXPLICATION DES ALARMES

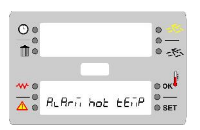
En cas d'anomalie de fonctionnement, le défaut s'affiche sur l'écran.
Appui sur la touche (4), on efface l'information affichée.



Alarme Black Out (1)
En cas de panne de courant pendant plus de 1' arrêt de l'alimentation en combustible et refroidissement de l'appareil, extracteur et ventilateur fonctionne à la vitesse maxi



Alarme Sonde de fumées (2)
Panne du capteur de fumées, arrêt de l'alimentation en combustible et refroidissement de l'appareil, extracteur et ventilateur fonctionnent à la vitesse maxi



Alarme de Température de fumées
Si la température des fumées dépasse 280°C, arrêt de l'alimentation en combustible et refroidissement de l'appareil, extracteur et ventilateur fonctionnent à la vitesse maxi

Alarme défaut extracteur (4)
Si l'appareil détecte une panne du moteur d'évacuation des fumées, arrêt alimentation en combustible et refroidissement de l'appareil, extracteur et ventilateur fonctionnent à la vitesse maxi

Alarme Allumage raté (5)
Si l'appareil a loupé son cycle allumage automatique ou si la température des fumées descend en dessous de la valeur mini préréglée, arrêt alimentation en combustible et refroidissement de l'appareil , extracteur et ventilateur fonctionnent à la vitesse maxi

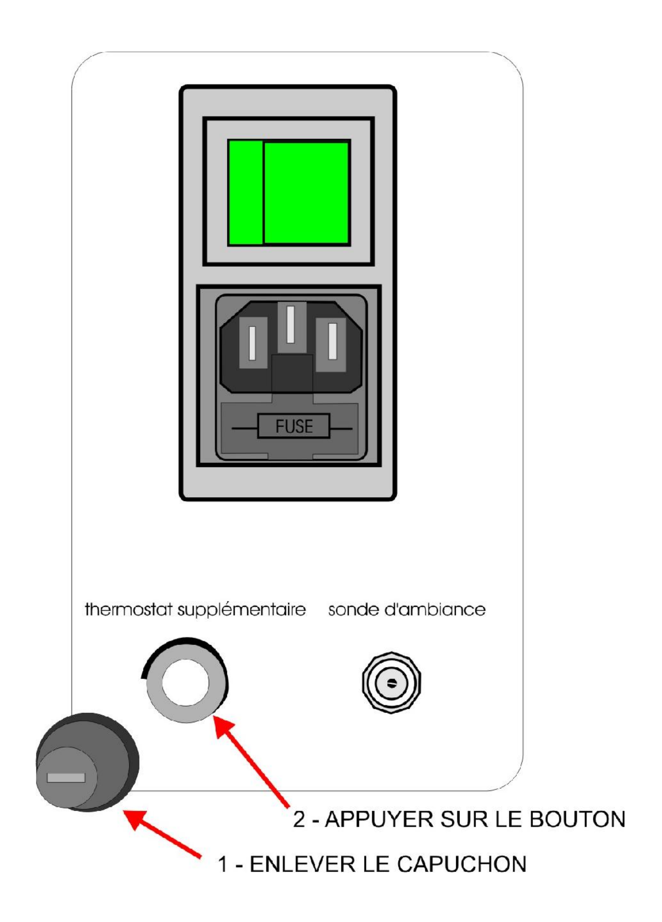


Alarme Pressostat (8)
Action du pressostat de contrôle d'évacuation des fumées en cas de cheminée ou échangeur encrassé, il peut aussi se déclencher sous certaines conditions atmosphériques particulières (diminution du tirage, ce dysfonctionnement ne peut être considéré comme un défaut)

A: Alarme Thermostat de sécurité (8)
Action du thermostat de sécurité de surchauffe en cas d'élévation anormale de la température dans l'appareil ALARM SIC FAIL (DEPRESS DEFAUT) ou ALARME 8 (Défaut dépression)
Pour réenclencher le thermostat, attendre le refroidissement complet de l'appareil

B: Alarme Thermostat de sécurité (7)
Action du thermostat de sécurité de surchauffe en cas d'élévation anormale de la température dans l'appareil SIC THERMALL ou ALARME 7
Pour réenclencher le thermostat, attendre le refroidissement complet de l'appareil

Sûreté surpression de foyer
Le clapet anti surpression s'ouvre automatiquement en cas de pression anormale à l'intérieur du foyer afin de protéger les composants du poêle et le met en sûreté en cas de dysfonctionnement.



Dévisser le bouchon et appuyer sur le bouton de réenclenchement, vous devez entendre un clic

Vérifier la propreté du creuset et au besoin le nettoyer
Vérifier que l'arrivée d'air et le conduit de fumées ne sont pas obstrués

Remarque
Pour déverrouiller les thermostats il faut attendre le refroidissement des capteurs
Extinction des alarmes par appui sur la touche 4 de l'afficheur

Nota: l'appareil passe en mode **MODULATION** quand:
- la température des fumées dépasse 260°C,
- la température de consigne est atteinte



ARRÊT DE L'APPAREIL

S'effectue de plusieurs façons par:
1. Action sur l'interrupteur général (situé à l'arrière de l'appareil) mise en position OFF
2. Action du thermostat d'ambiance
3. Action du programmateur
4. Utilisation de la télécommande

Arrêt pour des opérations de maintenance de l'appareil, toujours couper l'alimentation électrique par action sur l'interrupteur général (point 1)
Ne pas couper l'alimentation électrique de l'appareil en fonctionnement. L'arrêt de l'extracteur de fumées peut provoquer un risque de refoulements dans la pièce en cas de faible tirage naturel

17 EXPLICATION DES SECURITES



a. **Panne de l'extracteur de fumées**
Le pressostat de contrôle d'évacuation des fumées bloque l'alimentation en combustible

b. **Evacuation des fumées obstruée**
Le pressostat de contrôle d'évacuation des fumées bloque l'alimentation en combustible

c. **Panne ou blocage du motoréducteur d'alimentation en granulés**
L'appareil continue à fonctionner jusqu'à extinction puis le système effectue une tentative d'allumage, en cas d'échec, arrêt complet du produit

d. **Panne du ventilateur centrifuge de soufflage d'air chaud**
Le thermostat de sécurité (105°C) bloque l'alimentation en combustible, nécessité de réenclencher le thermostat manuellement (si le problème persiste prévenir l'assistance technique)

e. **Micro coupure de courant**
En cas de panne de courant de quelques minutes, l'appareil reprend son cycle normal, si la panne dure plus longtemps et que l'appareil est froid il entame un cycle complet d'allumage

f. **Sécurité électrique**
L'appareil est protégé par 2 fusibles (5x20/3,5A), un dans l'interrupteur général (arrière de l'appareil), l'autre sur la carte électronique

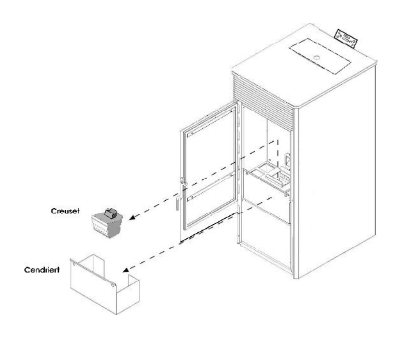
18 ENTRETIEN

Toutes les opérations d'entretien sont effectuées appareil hors tension et complètement froid



Creuset et cendrier

Le creuset doit être nettoyé régulièrement, enlever le creuset et le vider de ses cendres ,
enlever les résidus et au besoin déboucher les trous avec un outil pointu
Attention au positionnement du trou d'allumage lors de sa remise en place
Tous les 2 ou 3 jours retirer le cendrier et le creuset et passer l'aspirateur dans le compartiment cendrier et sur la face d'appui du creuset
Le cendrier sera vidé au moins une fois par semaine
Ces opérations de nettoyage sont essentielles pour un fonctionnement correct de votre appareil, la fréquence dépend de la qualité des granulés utilisés



 **Vitre**

La porte est équipé d'un système de balayage de la vitre par une admission d'air secondaire qui peut nécessiter un nettoyage après un certain temps
Utiliser uniquement un chiffon doux trempé dans de l'eau (appareil froid)



ENTRETIEN PERIODIQUE PAR LE PROFESSIONNEL

En fin de saison de chauffe, Il est nécessaire de faire appel à votre installateur pour les opérations suivantes (Appareil hors tension et froid)

- Nettoyage de l'échangeur
- Nettoyage complet et examen de tous les composants de l'appareil
- Ramonage du conduit de cheminée

Le règlement sanitaire départemental impose deux ramonages annuels (dont un pendant la saison de chauffe). On entend par ramonage, le nettoyage par action mécanique directe sur la paroi intérieur du conduit afin d'éliminer les suies et les dépôts et d'assurer la vacuité du conduit sur toute sa longueur
Le professionnel devra remettre un certificat de ramonage à l'usager

➢ Vider le réservoir de tous granulés pour éviter une prise d'humidité qui peut au prochain allumage provoquer le blocage du système d'alimentation en combustible

Aspirer les résidus de granulés et la sciure dans le fond du réservoir

19 DIAGNOSTIC DES PANNES ET SOLUTIONS

Attention les opérations de maintenance seront réalisées exclusivement avec **des pièces de rechange d'origine**

Problème	Le combustible n'arrive pas dans le creuset
Causes	1. Le réservoir est vide 2. L'extracteur de fumées ne fonctionne pas 3. La vis sans fin est bloquée par un corps étranger 4. Pas d'alimentation électrique 5. La cheminée est bouchée
Solutions	1 Remplir le réservoir de granulés 2 Appeler votre installateur 3 Appeler votre installateur 4 Vérifier le branchement du cordon d'alimentation et les fusibles 5 Ramoner vos conduits de fumées
Problème	Le poêle fonctionne pendant quelques minutes puis se met en sécurité
Cause	La température des fumées n'atteint pas la valeur minimale pour l'allumage
Solutions	Nettoyer le creuset
Problème	La flamme est fumeuse
Causes	1 Manque d'air de combustion 2 Cheminée sale et encrassée 3 Le corps de chauffe est encrassé 4 Le granulé est de mauvaise qualité ou humide
Solutions	1 Nettoyer le creuset 2 Ramoner vos conduits de fumées 3 Nettoyer le corps de chauffe 4 Changer de qualité de granulés

Problème	Pas d'allumage
Causes	1 Arrivée d'air obstruée 2 Accumulation de cendres dans le creuset 3 Plus de granulés 4 Action du pressostat de contrôle de d'évacuation des fumées
Solutions	1 Vérifier les arrivées d'air 2 Nettoyer le creuset 3 Remplir le réservoir 4 Nettoyer les conduits d'évacuation des fumées
Problème	Blocage de l'alimentation en granulés
Causes	L'utilisation d'un pellet de mauvaise qualité, l'accumulation de sciure ont fini par bloquer le circuit d'alimentation et provoquer un blocage de la vis d'alimentation
Solutions	Pour résoudre ce problème sans appeler l'assistance, introduire un flexible métallique dans le tube de descente des granulés vers le creuset et essayer de faire tomber ce bouchon dans le creuset pour libérer la vis d'alimentation (Attention, l'appareil doit être hors tension)
Problème	Appareil en fonctionnement, allumage de led alimentation granulés mais aucun granulé ne tombe
Causes	1 Ventilateur de convection d'air encrassé 2 Panne du ventilateur de convection d'air 3 Elévation de la température et action du thermostat de sécurité 4 Cheminée et souche obstruée 5 Panne du moto réducteur d'alimentations des granulées
Solutions	1 Appeler votre installateur 2 Appeler votre installateur 3 Appeler votre installateur 4 Nettoyer le conduit de cheminée et la souche 5 Appeler votre installateur
Problème	Actions répétitives du thermostat de sécurité
Causes	1 Ventilateur de convection d'air encrassé 2 Panne du ventilateur de convection d'air 3 Nettoyage de l'appareil
Solutions	1 Appeler votre installateur 2 Appeler votre installateur 3 Appeler votre installateur

Si vous n'êtes pas compétent pour résoudre ces problèmes, contacter l'assistance technique ou votre installateur

CONDITIONS GENERALES DE GARANTIE

1. MODALITES

ELYNES SAS garantit le matériel en cas de vices apparents ou de non-conformité du matériel livré au matériel commandé.
Sans préjudice des dispositions à prendre vis-à-vis du transporteur, les réclamations lors de la réception du matériel sur les vices apparents ou la non-conformité, doivent être formulées par l'acheteur dans les sept jours de la constatation du vice par voie de lettre recommandée avec accusé de réception auprès d' ELYNES SAS. Il appartient à l'acheteur de fournir toute justification quant à la réalité des vices ou des anomalies constatées. L'acheteur doit, par ailleurs, laisser à ELYNES SAS toute facilité pour procéder à la constatation de ces vices ou anomalies. De même l'acheteur doit tenir les matériels non conformes à la disposition d' ELYNES SAS, selon les instructions de cette dernière. Aucun retour de marchandise ne peut se faire sans notre accord écrit, celui-ci devant être effectué dans son emballage d'origine.

2. ETENDUE

La garantie d' ELYNES SAS couvre, à l'exclusion de toute indemnité ou dommages intérêts, le remplacement gratuit ou la réparation du matériel ou de l'élément reconnu défectueux (hors pièces d'usure) par ses services à l'exclusion des frais de main-d'œuvre, de déplacement et de transport. Les pièces de rechange fournies à titre onéreux sont garanties six mois à partir de la date de facture ; toute garantie complémentaire consentie par un revendeur n'engage pas ELYNES SAS. La présentation du certificat de garantie portant le cachet à date du revendeur ELYNES SAS est rigoureusement exigée lorsque la garantie est invoquée. Ce certificat doit être présenté lors de la demande de réparation de l'appareil sous garantie, à ELYNES SAS, et être retourné à celle-ci ou avoir fait l'objet d'une inscription sur notre site www.kausiflam.fr dans les délais impartis. A défaut, la date figurant sur la facture émise par ELYNES SAS ne peut être prise en considération. Les interventions au titre de la garantie ne peuvent avoir pour effet de prolonger celle-ci.

3. DUREE

La durée de la garantie contractuelle assurée par ELYNES SAS est de 2 années à compter de la date d'achat de l'appareil par l'usager, sous réserve que les réclamations prévues au titre des modalités ci-dessus aient été formulées dans les délais impartis. La réparation, le remplacement ou la modification de pièces pendant la période de garantie ne peut avoir pour effet de prolonger la durée de celle-ci, ni de donner lieu en aucun cas à indemnité pour frais divers, retard de livraison, accidents ou préjudices quelconques.

4. EXCLUSION

La garantie ne s'applique pas dans les cas suivants, sans que cette liste soit exhaustive : Installation et montage des appareils dont la charge n'incombe pas à ELYNES SAS. En conséquence, ELYNES SAS ne peut être tenue pour responsable des dégâts matériels ou des accidents de personne consécutifs à une installation non conforme aux dispositions légales et réglementaires (par exemple l'absence de raccordement à une prise de terre ; mauvais tirage d'une installation) ; Usure normale du matériel ou utilisation ou usage anormal du matériel, notamment en cas d'utilisation industrielle ou commerciale ou emploi du matériel dans des conditions différentes de celles pour lesquelles il a été construit. C'est le cas par exemple du non-respect des conditions prescrites dans la notice ELYNES SAS : exposition à des conditions extérieures affectant l'appareil telles qu'une humidité excessive ou variation anormale de la tension électrique ; Anomalie, détérioration ou accident provenant de choc, chute, négligence, défaut de surveillance ou d'entretien de l'acheteur ; Modification, transformation ou intervention effectuée par un personnel ou une entreprise non agréée par ELYNES SAS ou réalisée avec des pièces de rechange non d'origine ou non agréées par le constructeur.

5. CONDITIONS PARTICULIERES DE GARANTIE

Ces conditions complètent et précisent les conditions générales de garanties ci-dessus et ont primauté sur celles-ci, se reporter aux « Conditions générales de vente ELYNES SAS – Garantie ».



Capital social : 803 334 €
RCS Cergy-Pontoise - Siret : 507 382 364 00028

Siège social :

Elynes S.A.S
Parc d'activité des Bellevues
BP 50090
95610 Eragny sur Oise
France
Tél : +33 (0)1 34 40 11 98